主要諸元・各種装備品

Crawler Crane クローラクレーン
■外形寸法・作動範囲
■ブーム/ジブおよびガイライン構成
■定格総荷重
●ブーム定格総荷重表
●補助シーブ定格総荷重表(主フックなし)
●補助シーブ付ブーム定格総荷重表
●ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度10°)
●ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度30°)
●ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度10°)
●ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度30°)

Luffing Tower ラッフィングタワー
■外形寸法・作動範囲
■タワー/タワージブおよびガイライン構成
■定格総荷重
●タワー長さ28.7m
●タワー長さ31.8m
●タワー長さ34.8m
●タワー長さ37.9m
●タワー長さ40.9m
●タワー長さ44.0m
●タワー長さ47.0m
●タワー長さ50.1m

KOBELCO

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■主要諸元

項目			仕様	クレーン	ラッフィングタワー
●作業性能					
最大つり上げ能力			t×m	100×5.5	20.0×14.0
ブーム(タワー)長さ			m	18.3～73.2	28.7～50.1
ジブ長さ			m	12.2/18.3/24.4	22.9～44.2
最大ブーム(タワー)+ジブ長さ			m	64.0+18.3/61.0+24.4	50.1+44.2
ロープ速度	主巻	巻上	m/min	*100～60/50～30	
		巻下	m/min	100～60/50～30	
	補巻(タワージブ)	巻上	m/min	*100～3	
		巻下	m/min	100～3	
	ブーム(タワー)	巻上	m/min	*45～1.5	
		巻下	m/min	45～1.5	
旋回速度			min-1{rpm}	2.5/0.8(2.5/0.8)	
走行速度			km/h	*1.3/0.8	
作業時質量			t	113.9(基本ブーム)	120.0(最大タワー+ジブ)
接地圧			kPa{kg/cm²}	85(0.87)基本ブーム	89{0.91}
登坂能力			%(度)	30(17)	-
●エンジン・油圧装置					
エンジン	名称			三菱6D22T	
	定格出力		kW/min-1{PS/rpm	184/2,000{250/2,000}	
燃料タンク容量			リットル	400	
油圧ポンプ	巻上・ブーム巻上・走行用			2連可変プランジャポンプ	
	旋回用			可変プランジャポンプ	
	コントロール用			2連ギヤポンプ(ガントリ起伏・タグライン兼用)	
油圧モータ	巻上用(主巻・補巻)			可変プランジャモータ2個	
	ブーム巻上用			プランジャモータ1個	
	旋回用			プランジャモータ1個	
	走行用			2速プランジャモータ2個	
●ワイヤロープ					
主巻			mm	φ26	
補巻(タワージブ)			mm	φ26	
ブーム(タワー)			mm	φ20(12本掛)	
●主要寸法					
キャブ	幅		mm	3,400	
	地上高		mm	3,660	
後端旋回半径(カウンタウエイト)			mm	4,945	
後端距離(ガントリを低くした時)			mm	6,400	
ブームフットピン	旋回中心からの距離		mm	1,400	
	地上高		mm	2,300	
ガントリ地上高	高くした時		mm	7,440	
	低くした時		mm	3,690	
後端地上高			mm	1,360	
クローラ	全長		mm	7,760	
	全幅		mm	6,160	
シュー幅			mm	910	
ロードクリアランス			mm	500	
●クラムセル性能					
バケット容量			m3	2.0～5.0	
最大定格総荷重			t×m	10.0	
最大ブーム長さ			m	27.4	
作業時質量			t	118{基本ブーム、3.0m3バケット(自重5.5ton)付}	
接地圧			kPa{kg/cm²}	87{0.89}	

*印は負荷により変動します。各ロープ速度はドラム一層目での数値です。
単位は国際単位系のSI単位で、{ }内は従来表示です。

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

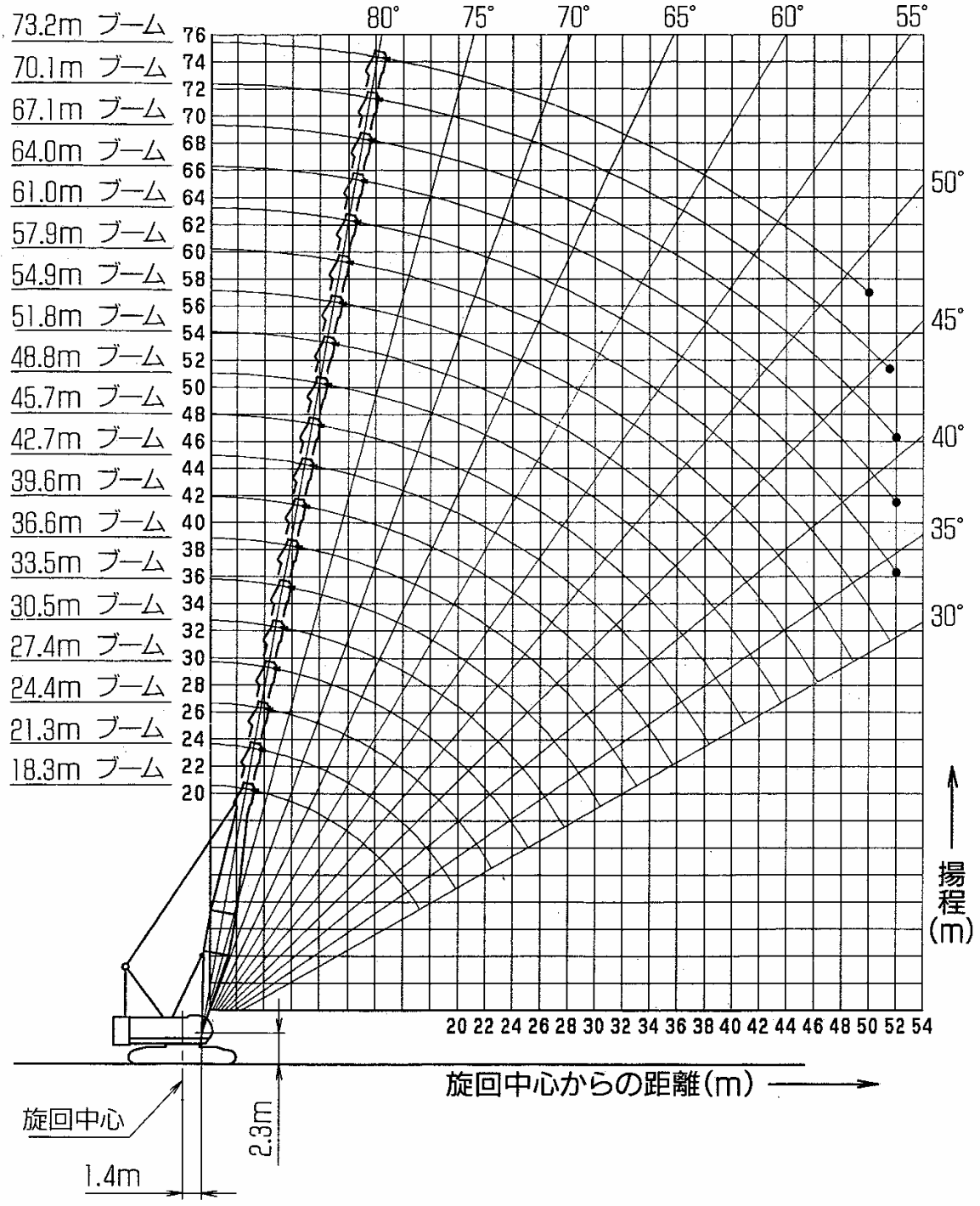
■フロントアタッチメント(クローラ/ラッフィングタワー)装備品

装備品	クレーン	ラッフィングタワー
6.0m下部ブーム	○	○
9.25m上部ブーム	○	－
100tフック	○	－
主巻ワイヤロープ　（φ26×250m）	○	－
補巻ワイヤロープ　（φ26×200m）	△	－
ブーム起伏ワイヤロープ　（φ26×195m）	○	－
下部ブーム安全ステップ	○	－
中間ブーム安全ステップ	△	－
補助シーブ	○	－
3.0m専用中間ブーム	○	○
3.0m中間ブーム	△	△
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付)	△	△
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付)	△	○
4.6m下部ジブ	△	－
4.6m上部ジブ	△	－
3.0m中間ジブ	△	－
6.1m中間ジブ	△	－
タワーキャップ	－	○
9.2m下部タワージブ	－	○
7.6m上部タワージブ	－	○
3.0m中間タワージブ	－	△
6.1m中間タワージブ	－	○
9.1m中間タワージブ	－	△
警報付風速計	△	△
タワー主巻ワイヤロープ	－	○
タワージブ起伏ワイヤロープ	－	○
タワー起伏ワイヤロープ	－	○
中間支持ワイヤロープ(73.2mブーム)	△	－
自立用敷板	△	－
65tフック(3シーブ)	△	－
50tフック(3シーブ)	△	－
30tフック(1シーブ)	△	○
11tボールフック	△	△
ブーム背面足場	△	△
上部ブーム腹面保護材	△	－
ハンドレール(ブーム上面)	△	△

○印は標準仕様、△印はオプション設定を示します。

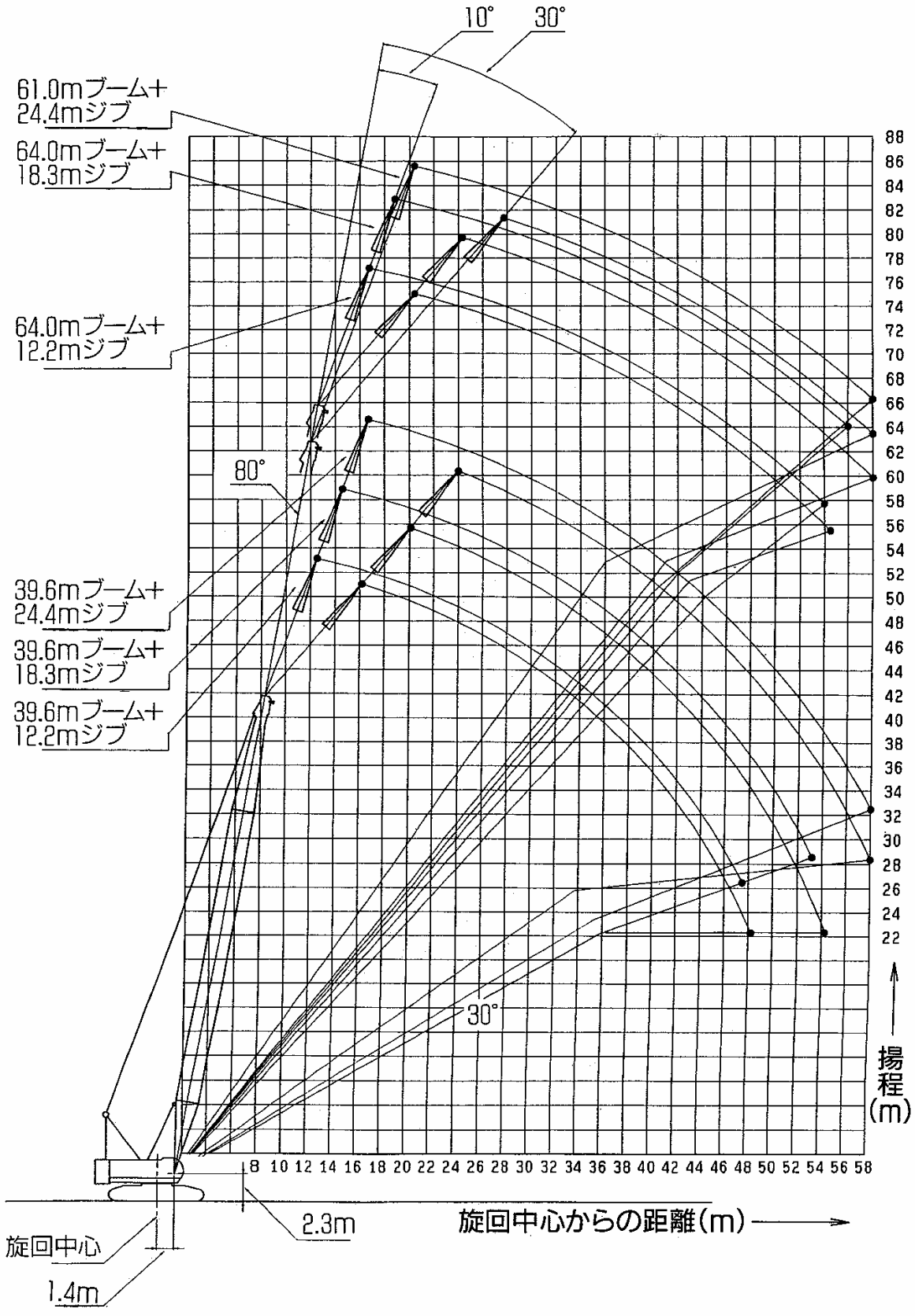
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ブーム作業時



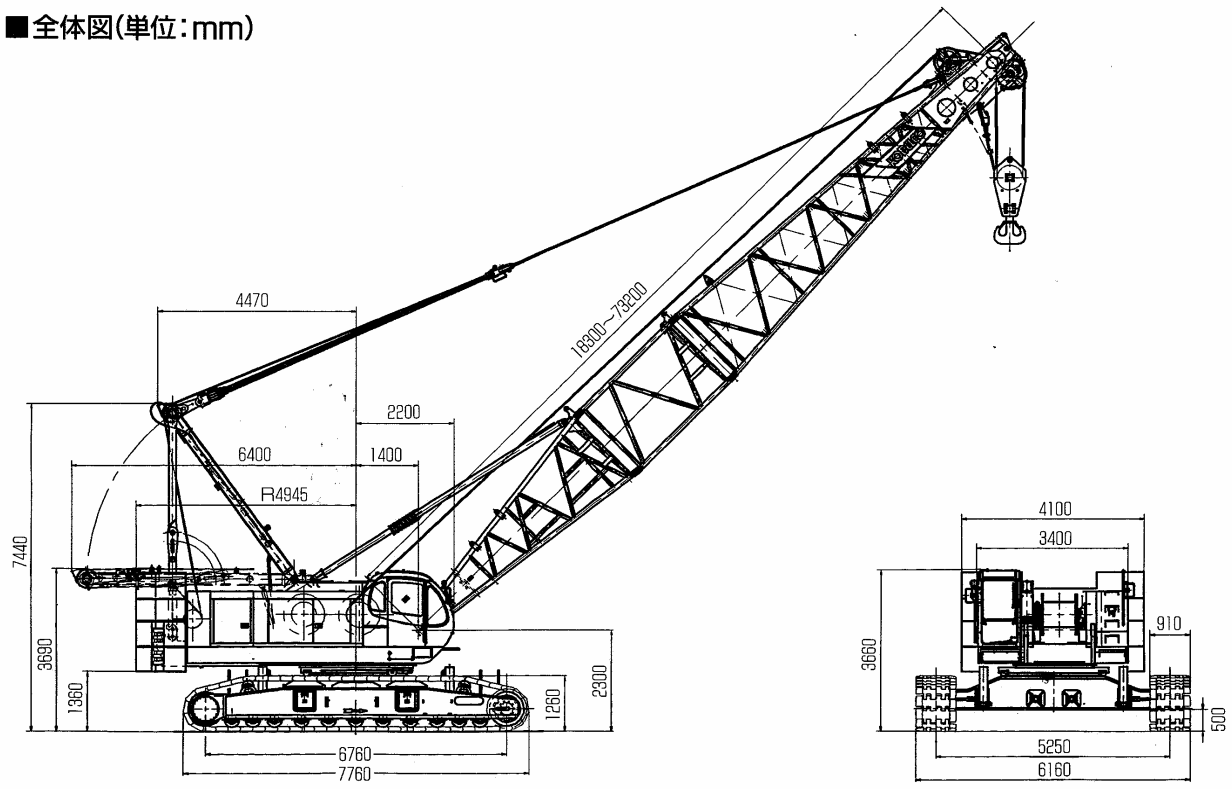
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ジブ装着作業時(取付角度10°/30°)



※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■全体図(単位：mm)



※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■標準装備品
{上部本体}
カウンタウエイト40.6t(10.5t+10.8t+9.8t+9.5t)、910mm幅シュー、150AHバッテリー、ガントリ起伏用シリンダ、電動ハンドスロットル、ブーム速度可変コントローラ、主補速度可変コントローラ、旋回中立フリー/ブレーキ切替システム、ワンウエイコール、運転室サイドデッキ、左ガード昇降ステップ、アンチスリップシート(ガード上面)、標準工具一式、前照灯×2、バックミラー×2、ドラムミラー×1

{運転室}
エアコン、ラゲッジボックス、カップキーパ、ラジオ(FM/AM)、灰皿、ジガーライタ、間欠式ワイパ&ウインドウォッシャ(天窓/前面/前面下窓)、サンバイザ、天井ブラインド、グリーンガラス、フロアマット、ブレーキペダルカバー、靴置きトレイ

{安全装置}
過負荷防止装置(ブーム巻下緩停止機能付)、過負荷防止装置解除防止キー、液晶カラーマルチディスプレイ(フック揚程表示/タコメータ/チェック&セイフティモニタ/サービスガイド)、ブーム角度極限自動停止装置、ブーム過巻自動停止装置、フック過巻自動停止装置、ブームバックストップ、乗降遮断式作業レバーロック、レバーロックスイッチ(主巻/補巻/ブーム起伏)、走行レバーロック、油圧式ドラムパウル(主巻/補巻)、自動ドラムロック(ブーム起伏)、
中立時ネガブレーキ(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、ブレーキフェイルセイフ機構(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、サービスブレーキペダルロック(主巻/補巻)、中立フリー/ブレーキ切替表示灯(主巻/補巻/旋回)、中立フリー/ブレーキ切替スイッチ(ロック機構付、主巻/補巻/旋回)、中立ブレーキ解除防止キー(主巻/補巻)、エンジン停止時ブレーキ作動装置、油圧安全弁(主巻/補巻/ブーム起伏/走行)、旋回ホーン、旋回ブレーキロック、旋回ロックピン、旋回警報ランプ/ブザー

■オプション装備品
巻上反力/ドラム回転・感知グリップ、外部音声アラーム(旋回/走行)、マルチボイスアラーム(過巻/過負荷)、ブームドラム監視カメラ(白黒/カラー)、後方確認カメラ(カラー)、主補ドラム監視カメラ(カラー)、扇風機、水準器、黄色回転灯、荷重表看板(下部ブーム腹面)、航空障害灯、消火器、過負荷外部表示灯(3色灯)、油圧タグライン、フットアクセル、ブーム起伏ペダル、サイドキャットウォーク(手摺付または無し)、170AHバッテリー(寒冷地用)、ブロア(巻上ブレーキ)、西ガード梯子、キャブ天井ガード、ブームフットピン脱着シリンダ、リービングウインチ、手摺付補助プラットホーム、機械室上手摺(左/右)、ブーム上面脱着式手摺(スタンションバー)、風速計(クレーン用・ラッフィングタワー用)、トラベルキット、ブーム看板(上部ブーム用・中間ブーム用)、差込式看板(本体用)、ホット&クールボックス、電動式燃料給油ポンプ

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

〈注〉
①作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの水平距離をいいます。
②定格総荷重は水平堅土における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ、その他巻き上げ用付属品の質量を含んだ値です。
③定格総荷重をつり上げる場合でも、風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど、状況に応じた判断をする責任
④表中の空欄の個所では作業を行うことは出来ません。
⑤すべてのブーム長さの中間ブーム構成及びガイライン構成は、取扱説明書の指示を厳守してくだ
⑥クレーン作業時には、必ずガントリを最高位置まで立ててください。
⑦ジブを装着できる主ブーム長さは39.6m(130)～64.0m(210)です。ジブを装着する場合にはラグ付中間ブームが必要です。
⑧補助シーブを装着できるブーム長さは18.3m(60)～70.1m(230)です。
⑨フックの種類と「巻上ロープ掛数/許容最大荷重」は下記のとおりです。

フック呼称		100t	65t	50t	30t	11t (ﾎﾞｰﾙﾌｯ
許容最大荷重（t）	1本掛	11	11	11	11	11
	2本掛	20	20	20	20	
	3本掛	30	30	30	30	
	4本掛	40	40	40		
	5本掛	50	50	50		
	6本掛	60	60			
	7本掛	70	65			
	8本掛	80				
	9本掛	90				
	10本掛	100				
フック質量		1.80t	1.10t	0.85t	0.70t	0.45t

⑩下表のブームとジブの組み合わせの場合、自立、降下時にはクローラ前端に自立用敷板を敷いてください。

ブーム長さ(m)	ジブ長さ(m)
73.2	－
64.0	12.2または18.3
61.0	24.4

＊操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないでください。

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ブーム構成

① ジブ付の場合または73.2mブームの場合は9.1mラグ付中間ブーム1本が必要です。

②73.2mブームには中間支持が必要です。

中間ブームの種類			中間ブームの種類		
表示記号	ブーム長さ	仕様	表示記号	ブーム長さ	仕様
3.0 A	3.0m	専用10FT	9.1	9.1m	ラグ無
3.0	3.0m	ラグ無	⊿ 9.1A	9.1m	ラグ付中間（ジブ使用時のガイライン取付位置）
6.1	6.1m	ラグ無	λ 9.1A	9.1m	ラグ付中間（中間支持ロープの取付位置）

ブーム長さ m(ft)	ブーム構成
18.3 (60)	下 6.0 / 3.0 A / 上 9.25
21.3 (70)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 上 9.25
24.4 (80)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 上 9.25
27.4 (90)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 9.1 / 上 9.25
30.5 (100)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 6.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 9.1 / 上 9.25
33.5 (110)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 9.1 / 上 9.25
36.6 (120)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 9.1 / 9.1 / 上 9.25

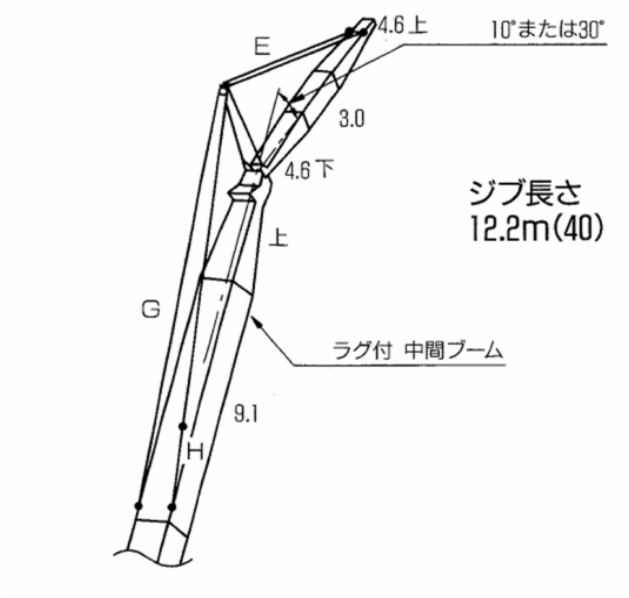
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

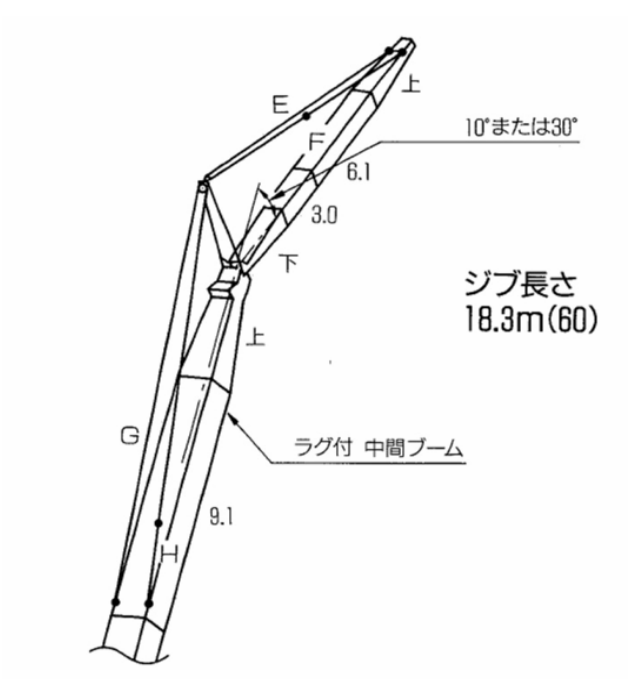
39.6 (130)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 6.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
42.7 (140)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 6.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
45.7 (150)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
48.8 (160)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 6.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
51.8 (170)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
54.9 (180)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 9.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
57.9 (190)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
61.0 (200)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25 下 6.0 / 3.0 A / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25
64.0 (210)	* 下 6.0 / 3.0 A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / ◿ 9.1A / 上 9.25

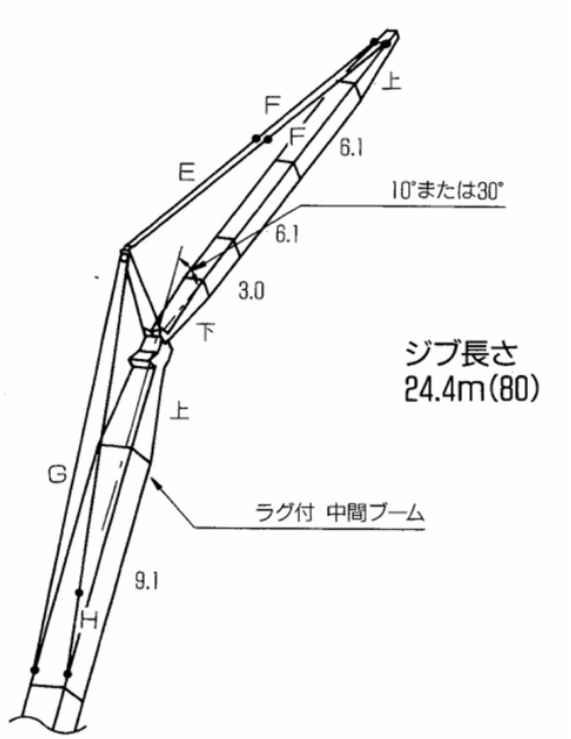
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

67.1 (220)	*	下 6.0	3.0 A	3.0	3.0	6.1	9.1	9.1	9.1	9.1	上 9.25
		下 6.0	3.0 A	3.0	3.0	6.1	9.1	9.1	9.1	9.1	上 9.25
70.1 (230)	*	下 6.0	3.0 A	3.0	6.1	6.1	9.1	9.1	9.1	9.1	上 9.25
73.2 (240)	*	下 6.0	3.0 A	3.0	3.0	6.1	6.1	9.1	λ 9.1A	9.1	9.1	上 9.25

■ジブ構成図







※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（傾斜 1）　　KOBELCO　7100

■ブーム定格総荷重表

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)	42.7 (140)	45.7 (150)
5.1	100.0									
5.5	100.0	5.6/90.0								
6.0	91.6	90.0	6.1/80.0	6.6/70.0						
7.0	78.7	77.9	76.7	70.0	7.2/60.0	7.7/56.7				
8.0	65.3	64.6	64.9	64.0	60.0	56.0	8.2/50.0	8.7/46.1		
9.0	54.7	54.6	54.4	54.3	54.2	53.7	50.0	45.7	9.3/40.0	9.8/40.0
10.0	47.0	46.8	46.7	46.6	46.4	46.3	46.3	44.3	40.0	40.0
12.0	36.5	36.3	36.1	36.1	35.9	35.7	35.7	35.5	35.4	35.3
14.0	29.8	29.5	29.3	29.2	29.0	28.9	28.8	28.6	28.5	28.4
16.0	24.1	24.8	24.6	24.5	24.3	24.1	24.0	23.8	23.7	23.6
18.0	17.5/19.8	21.3	21.0	20.9	20.7	20.6	20.5	20.3	20.2	20.0
20.0		17.2	18.4	18.2	18.0	17.8	17.8	17.5	17.4	17.3
22.0		20.1/16.9	15.8	16.1	15.9	15.7	15.6	15.4	15.3	15.1
24.0			22.7/14.6	14.4	14.1	14.0	13.9	13.6	13.5	13.4
26.0				25.4/12.7	12.7	12.5	12.4	12.2	12.1	11.9
28.0					28.0/11.0	11.3	11.2	10.9	10.8	10.7
30.0						10.2	10.2	9.9	9.8	9.6
32.0						30.7/9.6	9.3	9.0	8.9	8.7
34.0							33.3/8.5	8.3	8.1	8.0
36.0								35.9/7.3	7.4	7.3
38.0									6.7	6.7
40.0									38.6/6.4	6.1
42.0										41.2/5.5
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
52.0										

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)	67.1 (220)	70.1 (230)	73.2 (240)
5.1									
5.5									
6.0									
7.0									
8.0									
9.0									
10.0	10.3/30.0	10.9/30.0	11.4/28.4	11.9/26.0					
12.0	30.0	30.0	27.9	25.9	12.4/20.0	13.0/20.0	13.5/19.2		
14.0	28.3	28.2	26.6	25.0	20.0	20.0	19.0	14.1/17.6	14.6/15.8
16.0	23.5	23.3	23.2	23.0	20.0	20.0	18.1	16.8	15.2
18.0	19.9	19.8	19.6	19.4	19.4	19.2	17.3	16.0	14.5
20.0	17.2	17.0	16.9	16.6	16.6	16.5	16.3	15.3	13.8
22.0	15.0	14.8	14.7	14.5	14.4	14.3	14.1	13.9	12.9
24.0	13.2	13.1	12.9	12.7	12.6	12.5	12.3	12.1	11.9
26.0	11.8	11.6	11.4	11.2	11.2	11.0	10.8	10.6	10.4
28.0	10.5	10.4	10.2	10.0	9.9	9.8	9.6	9.4	9.2
30.0	9.5	9.3	9.2	8.9	8.9	8.7	8.5	8.3	8.1
32.0	8.6	8.4	8.3	8.0	8.0	7.8	7.6	7.4	7.2
34.0	7.8	7.6	7.5	7.2	7.2	7.0	6.8	6.6	6.4
36.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.3	6.1	5.9	5.7
38.0	6.4	6.3	6.2	5.9	5.9	5.7	5.5	5.3	5.0
40.0	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3	5.1	4.9	4.6	4.3
42.0	5.4	5.3	5.1	4.9	4.8	4.6	4.3	4.1	3.8
44.0	43.9/4.7	4.8	4.7	4.4	4.3	4.1	3.8	3.5	3.2
46.0		4.1	4.3	4.0	3.8	3.6	3.0	3.1	2.8
48.0		46.5/3.9	3.6	6.5	3.4	3.2	2.9	2.6	2.3
50.0			49.1/3.3	3.1	3.0	2.8	2.5	2.3	2.0
52.0				51.8/2.5	2.6	2.4	2.1	51.5/2.0	

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

■補助シーブ定格総荷重表(主フックなし)

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)	42.7 (140)	45.7 (150)
5.8	11.0									
6.0	11.0	6.4/11.0	6.9/11.0							
7.0	11.0	11.0	11.0	7.5/11.0						
8.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	8.5/11.0				
9.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	9.1/11.0	9.6/11.0		
10.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.1/11.0	10.9/11.0
12.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
16.0	11.0	11.0	11.0	11.0	111.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20.0	18.4/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
22.0		21.1/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
24.0			23.7/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
26.0				11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
28.0				26.4/11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.9	10.7
30.0					29.0/10.6	10.3	10.2	10.0	9.8	9.7
32.0						31.6/9.2	9.3	9.1	8.9	8.8
34.0							8.3	8.3	8.1	8.0
36.0							34.3/8.1	7.5	7.4	7.3
38.0								36.9/6.9	6.8	6.7
40.0									39.5/6.0	6.1
42.0										5.2
44.0										42.2/5.2
46.0										
48.0										
50.0										
52.0										

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)	67.1 (220)	70.1 (230)
5.8								
6.0								
7.0								
8.0								
9.0								
10.0	11.2/11.0	11.7/11.0						
12.0	11.0	11.0	12.2/11.0	12.7/11.0	13.3/11.0	13.8/11.0		
14.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	14.4/11.0	14.9/11.0
16.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
18.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
20.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
22.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
24.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0
26.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	10.8	10.6
28.0	10.5	10.4	10.2	10.0	9.9	9.7	9.5	9.4
30.0	9.5	9.3	9.2	9.0	8.8	8.7	8.5	8.3
32.0	8.6	8.4	8.3	8.1	7.9	7.8	7.6	7.4
34.0	7.8	7.6	7.5	7.3	7.1	7.0	6.8	6.6
36.0	7.1	6.9	6.8	6.6	6.4	6.3	6.1	5.9
38.0	6.5	6.3	6.2	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2
40.0	5.9	5.8	5.6	5.4	5.2	5.1	4.8	4.6
42.0	5.4	5.3	5.1	4.9	4.7	4.5	4.2	4.0
44.0	4.6	4.8	4.7	4.4	4.2	4.0	3.7	3.5
46.0	44.8/4.3	4.1	4.2	3.9	3.7	3.5	3.2	3.0
48.0		47.5/3.6	3.6	3.5	3.3	3.1	2.8	2.6
50.0			3.0	3.0	2.9	2.7	2.4	2.2
52.0			50.1/2.9	2.4	2.5	2.3	2.0	51/2.0

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（傾斜 1）　　KOBELCO　7100

■補助シーブ付ブーム定格総荷重表

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	18.3 (60)	21.3 (70)	24.4 (80)	27.4 (90)	30.5 (100)	33.5 (110)	36.6 (120)	39.6 (130)	42.7 (140)	45.7 (150)
5.1	100.0									
5.5	100.0	5.6/89.3								
6.0	90.9	89.3	6.1/80.0	6.6/70.0						
7.0	78.0	77.2	76.0	69.3	7.2/60.0	7.7/56.0				
8.0	64.6	63.9	64.2	63.3	59.3	55.3	8.2/50.0	8.7/45.4		
9.0	54.0	53.9	53.7	53.6	53.5	53.0	49.3	45.0	9.3/40.0	9.8/40.0
10.0	46.3	46.1	46.0	45.9	45.7	45.6	45.6	43.6	40.0	40.0
12.0	35.8	35.6	35.4	35.4	35.2	35.0	35.0	34.8	34.7	34.6
14.0	29.1	28.8	28.6	28.5	28.3	28.2	28.1	27.9	27.8	27.7
16.0	23.4	24.1	23.9	23.8	23.6	23.4	23.3	23.1	23.0	22.9
18.0	17.5/19.1	20.6	20.3	20.2	20.0	19.9	19.8	19.6	19.5	19.3
20.0		16.5	17.7	17.5	17.3	17.1	17.1	16.8	16.7	16.6
22.0		20.1/16.2	15.1	15.4	15.2	15.0	14.9	14.7	14.6	14.4
24.0			22.7/13.9	13.7	13.4	13.3	13.2	12.9	12.8	12.7
26.0				25.4/12.0	12.0	11.8	11.7	11.5	11.4	11.2
28.0					28.0/10.3	10.6	10.5	10.2	10.1	10.0
30.0						9.5	9.5	9.2	9.1	8.9
32.0						30.7/8.9	8.6	8.4	8.2	8.0
34.0							33.3/7.8	7.6	7.4	7.3
36.0								35.9/6.6	6.7	6.6
38.0									6.0	6.0
40.0									38.6/5.7	5.4
42.0										41.2/4.8
44.0										
46.0										
48.0										
50.0										
52.0										

ブーム長さ m(ft.) / 作業半径m	48.8 (160)	51.8 (170)	54.9 (180)	57.9 (190)	61.0 (200)	64.0 (210)	67.1 (220)	70.1 (230)
5.1								
5.5								
6.0								
7.0								
8.0								
9.0								
10.0	10.3/30.0	10.9/30.0	11.4/27.7	11.9/25.3				
12.0	30.0	30.0	27.2	25.2	12.4/20.0	13.0/20.0	13.5/18.5	
14.0	27.6	27.5	25.9	24.3	20.0	20.0	18.3	14.1/16.9
16.0	22.8	22.6	22.5	22.3	19.3	19.3	18.0	16.1
18.0	19.2	19.1	18.9	18.7	18.7	18.5	16.6	15.3
20.0	16.5	16.3	16.2	15.9	15.9	15.8	15.6	14.6
22.0	14.3	14.1	14.0	13.8	13.7	13.6	13.4	13.2
24.0	12.5	12.4	12.2	12.0	11.9	11.8	11.6	11.4
26.0	11.1	10.9	10.7	10.5	10.5	10.3	10.1	9.9
28.0	9.8	9.7	9.5	9.3	9.2	9.1	8.9	8.7
30.0	8.8	8.6	8.5	8.2	8.2	8.0	7.8	7.6
32.0	7.9	7.7	7.6	7.3	7.3	7.1	6.9	6.7
34.0	7.1	6.9	6.8	6.5	6.5	6.3	6.1	5.9
36.0	6.4	6.2	6.1	5.8	5.8	5.6	5.4	5.2
38.0	5.7	5.6	5.5	5.2	5.2	5.0	4.8	4.6
40.0	5.3	5.1	4.9	4.7	4.6	4.4	4.2	3.9
42.0	4.7	4.6	4.4	4.2	4.1	3.9	3.6	3.4
44.0	43.9/4.0	4.1	4.0	3.7	3.6	3.4	3.1	2.8
46.0		3.4	3.6	3.3	3.1	2.9	2.3	2.4
48.0		46.5/3.2	2.9	2.8	2.7	2.5	2.2	47/5/2.0
50.0			49.1/2.6	2.4	2.3	2.1	49.0/2.0	
52.0				51.5/2.0	51.5/2.0	50.5/2.0		

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（傾斜 2）　　KOBELCO　7100

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度10°)

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
12.0	12.5/11.0			13.1/11.0			13.6/11.0		
14.0	11.0	14.6/10.0		11.0	15.1/10.0		11.0	15.7/10.0	
16.0	11.0	10.0	16.7/6.5	11.0	10.0	17.2/6.5	11.0	10.0	17.7/6.5
18.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
20.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
22.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
24.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
26.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
28.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
30.0	10.7	10.0	6.5	10.5	10.0	6.5	10.4	10.0	6.5
32.0	9.7	10.0	6.5	9.5	9.8	6.5	9.4	9.6	6.5
34.0	8.8	9.1	6.5	8.7	8.9	6.5	8.5	8.8	6.5
36.0	8.1	8.3	6.5	7.9	8.2	6.5	7.7	8.0	6.5
38.0	7.4	7.6	6.5	7.2	7.5	6.5	7.1	7.3	6.5
40.0	6.8	7.0	6.4	6.6	6.9	6.5	6.5	6.7	6.5
42.0	6.3	6.5	6.3	6.1	6.3	6.3	5.9	6.2	6.3
44.0	5.8	6.0	6.2	5.6	5.8	6.0	5.5	5.7	5.9
46.0	5.4	5.6	5.7	5.2	5.4	5.6	5.0	5.2	5.4
48.0	47.4/5.1	5.2	5.3	4.8	5.0	5.2	4.6	4.8	5
50.0		4.8	5.0	4.4	4.6	4.8	4.3	4.5	4.6
52.0		4.5	4.6	50.1/4.4	4.3	4.5	3.9	4.1	4.3
54.0		53.2/4.3	4.3		4.0	4.1	52.7/3.8	3.8	4
56.0			4.0		55.8/3.7	3.8		3.5	3.7
58.0			3.7			3.6		3.2	3.4

ブーム長さ m(ft.)	48.8(160)			51.8(170)			54.9(180)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
12.0									
14.0	14.1/11.0			14.7/11.0			15.2/11.0		
16.0	11.0	16.2/10.0		11.0	16.7/10.0		11.0	17.2/10.0	
18.0	11.0	10.0	18.3/6.5	11.0	10.0	18.8/6.5	11.0	10.0	19.3/6.5
20.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
22.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
24.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
26.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
28.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5
30.0	10.1	10.0	6.5	10.0	10.0	6.5	9.8	10.0	6.5
32.0	9.1	9.4	6.5	9.0	9.3	6.5	8.8	9.1	6.5
34.0	8.3	8.6	6.5	8.1	8.4	6.5	8.0	8.3	6.5
36.0	7.5	7.8	6.5	7.4	7.6	6.5	7.2	7.5	6.5
38.0	6.8	7.1	6.5	6.7	7.0	6.5	6.5	6.8	6.5
40.0	6.2	6.5	6.5	6.1	6.3	6.5	5.9	6.2	6.4
42.0	5.7	5.9	6.1	5.5	5.8	6.0	5.4	5.6	5.8
44.0	5.2	5.5	5.6	5.1	5.3	5.5	4.9	5.1	5.3
46.0	4.8	5.0	5.2	4.6	4.9	5.0	4.4	4.7	4.9
48.0	4.4	4.6	4.8	4.2	4.5	4.6	3.9	4.3	4.5
50.0	4.0	4.2	4.4	3.7	4.0	4.3	3.5	3.8	4.1
52.0	3.6	3.8	4.1	3.4	3.6	3.9	3.1	3.4	3.7
54.0	3.2	3.5	3.7	3.0	3.3	3.5	2.8	3.1	3.3
56.0	55.4/3.0	3.1	3.4	2.7	2.9	3.2	2.4	2.7	3.0
58.0		2.8	3.1	2.4	2.6	2.8	2.1	2.4	2.6

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度10°)

ブーム長さ m(ft.)	57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)	
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)
12.0								
14.0	15.7/11.0							
16.0	11.0	17.8/10.0		16.2/11.0			16.8/11.0	
18.0	11.0	10.0	19.8/6.5	11.0	18.3/10.0		11.0	18.8/10.0
20.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	20.4/6.5	11.0	10.0
22.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0
24.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0
26.0	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0	6.5	11.0	10.0
28.0	10.7	10.0	6.5	10.7	10.0	6.5	10.5	10.0
30.0	9.6	9.9	6.5	9.5	9.8	6.5	9.3	9.7
32.0	8.6	8.9	6.5	8.5	8.8	6.5	8.3	8.7
34.0	7.7	8.0	6.5	7.6	7.9	6.5	7.5	7.8
36.0	6.9	7.2	6.5	6.8	7.1	6.5	6.7	7.0
38.0	6.3	6.5	6.5	6.2	6.5	6.5	6.0	6.3
40.0	5.7	5.9	6.4	5.6	5.8	6.1	5.4	5.7
42.0	5.1	5.4	5.8	5.0	5.3	5.5	4.8	5.1
44.0	4.6	4.9	5.3	4.4	4.8	5.0	4.2	4.6
46.0	4.1	4.4	4.9	3.9	4.3	4.5	3.7	4.0
48.0	3.6	3.9	4.5	3.4	3.8	4.0	3.2	3.6
50.0	3.2	3.5	4.1	3.0	3.3	3.6	2.8	3.1
52.0	2.8	3.1	3.7	2.6	2.9	3.2	2.4	2.7
54.0	2.4	2.7	3.3	2.3	2.6	2.8	2.0	2.4
56.0	2.1	2.4	3.0	55.5/2.0	2.2	2.5		2.0
58.0	56.6/2.0	2.1	2.6		57.3/2.0	2.1		

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度30°)

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
16.0	16.2/8.5			16.7/8.5			17.2/8.5		
18.0	8.5			8.5			8.5		
20.0	8.5	6.5		8.5	20.6/6.5		8.5	21.1/6.5	
22.0	8.5	6.5	23.9/4.5	8.5	6.5		8.5	6.5	
24.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	24.5/4.5	8.5	6.5	25.0/4.5
26.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
28.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
30.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
32.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
34.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
36.0	8.3	6.5	4.5	8.2	6.5	4.5	8.0	6.5	4.5
38.0	7.6	6.5	4.5	7.5	6.5	4.5	7.3	6.5	4.5
40.0	7.0	6.5	4.5	6.8	6.5	4.5	6.7	6.5	4.5
42.0	6.4	6.5	4.5	6.3	6.5	4.5	6.1	6.5	4.5
44.0	5.9	6.2	4.5	5.8	6.1	4.5	5.6	6.0	4.5
46.0	5.4	5.8	4.5	5.3	5.6	4.5	5.2	5.5	4.5
48.0	5.0	5.3	4.5	4.9	5.2	4.5	4.7	5.1	4.5
50.0	48.2/5.0	4.9	4.5	4.5	4.8	4.5	4.3	4.7	4.5
52.0		4.6	4.5	50.9/4.3	4.4	4.5	4.0	4.3	4.5
54.0		4.2	4.4		4.1	4.4	53.7/3.7	4.0	4.2
56.0		54.3/4.2	4.2		3.8	4.0		3.6	3.9
58.0			3.9		57.0/3.6	3.7		3.3	3.6

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ジブ定格総荷重表(主フックなし/ジブ取り付け角度30°)

ブーム長さ m(ft.)	48.8(160)			51.8(170)			54.9(180)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
16.0	17.8/8.5								
18.0	8.5			18.3/8.5			18.8/8.5		
20.0	8.5	21.6/6.5		8.5			8.5		
22.0	8.5	6.5		8.5	22.2/6.5		8.5	22.7/6.5	
24.0	8.5	6.5	25.5/4.5	8.5	6.5		8.5	6.5	
26.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	26.5/4.5
28.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
30.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
32.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5
34.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.4	6.5	4.5
36.0	7.8	6.5	4.5	7.7	6.5	4.5	7.6	6.5	4.5
38.0	7.1	6.5	4.5	7.0	6.5	4.5	6.9	6.5	4.5
40.0	6.5	6.5	4.5	6.4	6.5	4.5	6.2	6.5	4.5
42.0	5.9	6.3	4.5	5.8	6.2	4.5	5.7	6.1	4.5
44.0	5.4	5.8	4.5	5.3	5.7	4.5	5.1	5.5	4.5
46.0	4.9	5.3	4.5	4.8	5.2	4.5	4.7	5.1	4.5
48.0	4.5	4.9	4.5	4.4	4.7	4.5	4.2	4.6	4.5
50.0	4.1	4.5	4.5	3.9	4.3	4.5	3.7	4.2	4.5
52.0	3.7	4.1	4.4	3.5	4.0	4.3	3.3	3.8	4.2
54.0	3.3	3.7	4.0	3.4	3.6	3.9	2.9	3.4	3.8
56.0	2.9	3.4	3.7	2.8	3.2	3.6	2.6	3.0	3.4
58.0	56.2/2.9	3.0	3.4	2.4	2.8	3.2	2.2	2.7	3.0

ブーム長さ m(ft.)	57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)	
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)
16.0								
18.0	19.4/8.5			19.9/8.5				
20.0	8.5			8.5			20.4/8.5	
22.0	8.5	23.2/6.5		8.5	23.8/6.5		8.5	
24.0	8.5	6.5		8.5	6.5		8.5	24.3/6.5
26.0	8.5	6.5	27.1/4.5	8.5	6.5	27.6/4.5	8.5	6.5
28.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5
30.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5
32.0	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5	4.5	8.5	6.5
34.0	8.1	6.5	4.5	8.1	6.5	4.5	7.9	6.5
36.0	7.3	6.5	4.5	7.3	6.5	4.5	7.1	6.5
38.0	6.6	6.5	4.5	6.5	6.5	4.5	6.4	6.5
40.0	6.0	6.4	4.5	5.9	6.4	4.5	5.8	6.3
42.0	5.4	5.9	4.5	5.3	5.8	4.5	5.2	5.7
44.0	4.9	5.3	4.5	4.8	5.2	4.5	4.6	5.1
46.0	4.4	4.8	4.5	4.3	4.8	4.5	4.1	4.6
48.0	3.9	4.4	4.5	3.8	4.3	4.5	3.6	4.1
50.0	3.4	3.9	4.3	3.3	3.8	4.2	3.1	3.6
52.0	3.0	3.5	3.9	2.9	3.4	3.8	2.7	3.2
54.0	2.6	3.1	3.5	2.5	3.0	3.4	2.3	2.8
56.0	2.2	2.7	3.1	2.1	2.6	3.0	54.5/2.0	2.4
58.0	57.3/2.0	2.3	2.7	56.6/2.0	2.2	2.6		2.1

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度10°

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
8.0	8.7/45.0	8.7/44.7	8.7/44.4						
9.0	44.6	44.4	44.0	9.3/40.0	9.3/40.0	9.3/39.6	9.8/36.8	9.8/36.5	9.8/36.2
10.0	43.2	43.1	42.5	39.3	39.0	38.7	36.6	36.3	36.0
12.0	33.7	33.2	32.7	33.6	33.2	32.7	33.5	33.1	32.6
14.0	26.9	26.4	25.9	26.8	26.4	25.2	26.7	26.3	25.8
16.0	22.1	21.7	21.2	22.0	21.6	21.2	21.9	21.5	21.1
18.0	18.6	18.2	17.7	18.5	18.1	17.7	18.4	18.0	17.6
20.0	15.9	15.5	15.0	15.8	15.4	15.0	15.7	15.3	14.9
22.0	13.7	13.3	12.9	13.6	13.3	12.8	13.5	13.1	12.7
24.0	12.0	11.6	11.2	11.9	11.5	11.1	11.7	11.4	11.0
26.0	10.5	10.1	9.7	10.4	10.1	9.7	10.3	9.9	9.5
28.0	9.3	8.9	8.5	9.2	8.9	8.5	9.1	8.7	8.3
30.0	8.3	7.9	7.5	8.2	7.8	7.4	8.0	7.7	7.3
32.0	7.4	7.0	6.6	7.3	6.9	6.6	7.1	6.8	6.4
34.0	6.4	6.0	5.5	6.5	6.2	5.7	6.4	6.0	5.6
36.0	35.9/5.2	35.9/4.8	35.9/4.3	5.7	5.2	4.7	5.7	5.3	4.8
38.0				4.6	4.2	3.7	5.0	4.5	4.0
40.0				38.6/4.3	38.6/3.9	38.6/3.4	4.0	3.6	3.1
42.0							41.2/3.5	41.2/3.1	41.2/2.6
44.0									

ブーム長さ m(ft.)	48.8(160)			51.8(170)			54.9(180)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
8.0									
9.0									
10.0	10.3/30.0	10.3/30.0	10.3/30.0	10.9/30.0	10.9/29.7	10.9/29.4	11.4/27.4	11.4/27.2	11.4/26.9
12.0	30.0	30.0	30.0	29.0	28.7	28.5	27.0	26.7	26.5
14.0	26.6	26.2	25.7	26.5	26.1	25.6	25.6	25.4	25.1
16.0	21.8	21.4	21.0	21.7	21.3	20.9	21.5	21.2	20.7
18.0	18.3	17.9	17.5	18.1	17.7	17.3	18.0	17.6	17.2
20.0	15.5	15.2	14.8	15.4	15.0	14.6	15.2	14.9	14.5
22.0	13.4	13.0	12.6	13.2	12.9	12.5	13.1	12.7	12.4
24.0	11.6	11.3	10.9	11.5	11.1	10.7	11.3	11.0	10.6
26.0	10.2	9.8	9.4	10.0	9.7	9.3	9.9	9.5	9.2
28.0	8.9	8.6	8.2	8.8	8.4	8.1	8.6	8.3	7.9
30.0	7.9	7.6	7.2	7.7	7.4	7.0	7.6	7.3	6.9
32.0	7.0	6.7	6.3	6.8	6.5	6.1	6.7	6.3	5.9
34.0	6.2	5.8	5.4	6.1	5.6	5.2	5.9	5.4	5.0
36.0	5.5	5.1	4.6	5.3	4.8	4.4	5.1	4.6	4.2
38.0	4.8	4.4	3.9	4.6	4.1	3.7	4.4	3.9	3.5
40.0	4.2	3.7	3.3	4.0	3.5	3.1	3.7	3.3	2.9
42.0	3.4	2.9	2.5	3.4	3.0	2.5	3.2	2.8	
44.0	43.9/2.6			2.8			2.7		

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度10°

ブーム長さ m(ft.)	57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)	
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)
8.0								
9.0								
10.0	11.9/25.0	11.9/24.8	11.9/24.5					
12.0	25.0	24.7	24.5	12.4/20.0	12.4/20.0	12.4/20.0	13.0/20.0	13.0/20.0
14.0	23.7	23.5	23.2	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8
16.0	21.3	21.0	20.6	20.0	20.0	20.0	19.0	18.8
18.0	17.8	17.4	17.0	17.8	17.4	17.0	17.6	17.3
20.0	15.0	14.7	14.3	15.0	14.7	14.3	14.9	14.5
22.0	12.9	12.5	12.2	12.8	12.5	12.1	12.7	12.4
24.0	11.1	10.8	10.4	11.1	10.7	10.4	10.9	10.6
26.0	9.7	9.3	9.0	9.6	9.3	8.9	9.5	9.1
28.0	8.4	8.1	7.7	8.4	8.1	7.7	8.2	7.9
30.0	7.4	7.1	6.6	7.3	7.0	6.6	7.2	6.8
32.0	6.5	6.1	5.6	6.4	6.0	5.5	6.2	5.8
34.0	5.6	5.2	4.7	5.5	5.1	4.6	5.3	4.9
36.0	4.8	4.4	3.9	4.7	4.3	3.8	4.5	4.1
38.0	4.1	3.7	3.2	4.0	3.6	3.1	3.8	3.4
40.0	3.4	3.0	2.6	3.4	2.9	2.5	3.1	2.7
42.0	2.9	2.5		2.8				
44.0								

■ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度30°）

ブーム長さ m(ft.)	39.6(130)			42.7(140)			45.7(150)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
8.0	8.7/44.8	8.7/44.3	8.7/43.8						
9.0	44.4	43.9	43.4	9.3/40.0	9.3/39.5	9.3/39.0	9.8/36.6	9.8/36.2	9.8/35.7
10.0	43.1	42.4	41.4	39.0	38.6	38.2	36.3	35.9	35.5
12.0	33.4	32.7	32.0	33.3	32.7	32.0	33.2	32.6	31.8
14.0	26.6	26.0	25.4	26.6	26.0	25.3	26.4	25.9	25.2
16.0	21.9	21.3	20.7	21.8	21.3	20.7	21.7	21.2	20.6
18.0	18.4	17.9	17.3	18.3	17.8	17.3	18.2	17.7	17.1
20.0	15.7	15.2	14.7	15.6	15.1	14.6	15.5	15.0	14.5
22.0	13.6	13.1	12.6	13.5	13.0	12.5	13.3	12.9	12.4
24.0	11.8	11.4	10.9	11.8	11.3	10.8	11.6	11.2	10.7
26.0	10.4	10.0	9.5	10.3	9.9	9.4	10.2	9.8	9.3
28.0	9.2	8.8	8.4	9.1	8.7	8.3	9.0	8.6	8.1
30.0	8.2	7.8	7.4	8.1	7.7	7.3	7.9	7.6	7.1
32.0	7.3	6.9	6.5	7.2	6.8	6.4	7.1	6.7	6.2
34.0	6.3	5.9	5.3	6.5	6.1	5.6	6.3	5.9	5.4
36.0	35.9/5.2	35.9/4.7	35.9/4.2	5.6	5.1	4.6	5.6	5.1	4.6
38.0				4.6	4.1	3.6	4.9	4.4	3.9
40.0				38.6/4.3	38.6/3.8	38.6/3.3	4.0	3.5	3.0
42.0							41.2/3.4	41.2/3.0	41.2/2.5
44.0									

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

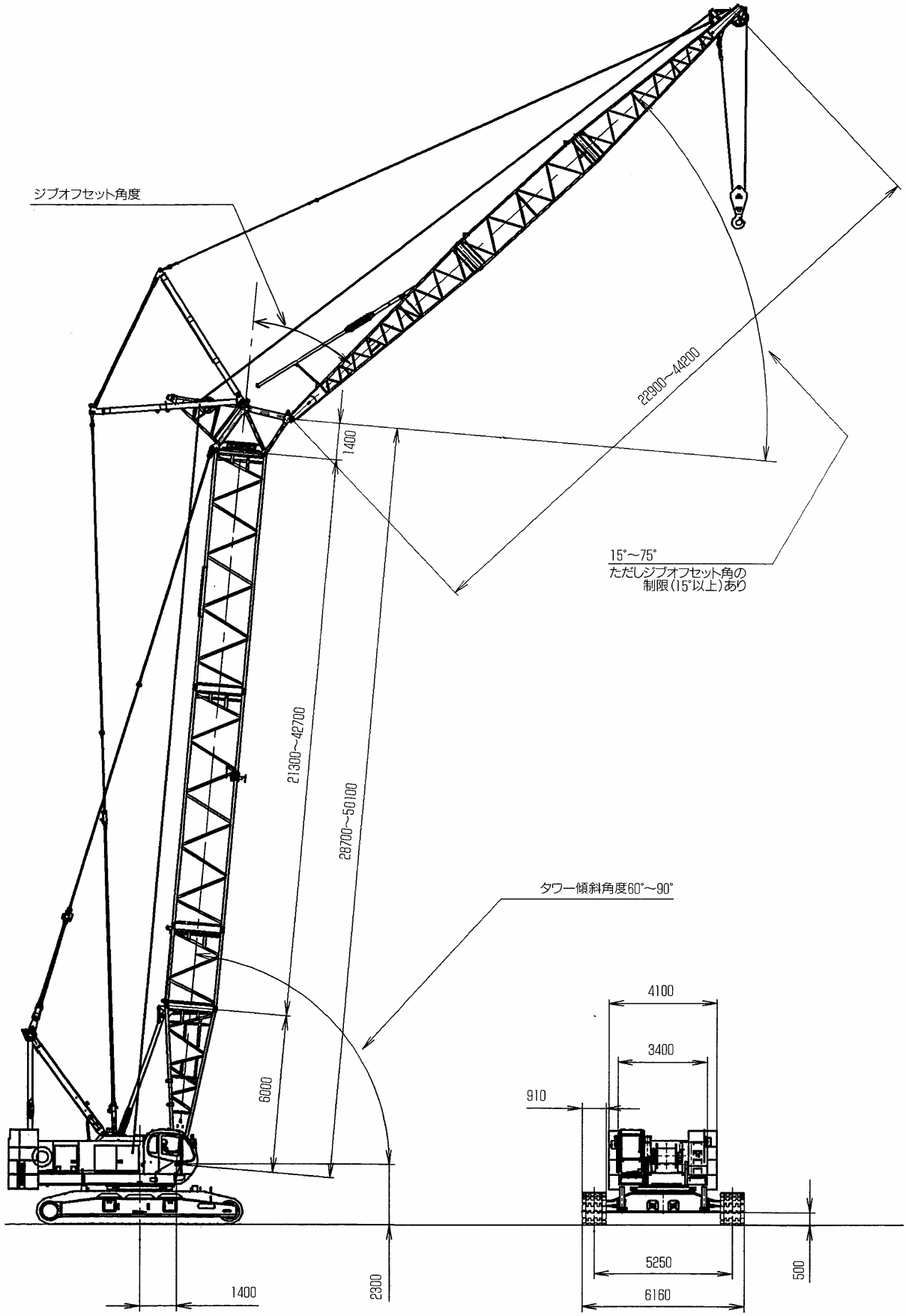
■ジブ付ブーム定格総荷重表(ジブ取り付け角度30°)

ブーム長さ m(ft.)	48.8(160)			51.8(170)			54.9(180)		
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)
8.0									
9.0									
10.0	10.3/30.0	10.3/30.0	10.3/30.0	10.9/29.7	10.9/29.3	10.9/28.9	11.4/27.2	11.4/26.9	11.4/26.5
12.0	30.0	30.0	30.0	28.8	28.5	28.1	26.8	26.5	26.1
14.0	26.3	25.8	25.1	26.2	25.6	25.0	25.5	25.1	24.7
16.0	21.6	21.1	20.5	21.4	20.9	20.4	21.3	20.8	20.2
18.0	18.1	17.6	17.0	17.9	17.4	16.9	17.8	17.3	16.8
20.0	15.4	14.9	14.4	15.2	14.8	14.3	15.1	14.9	14.1
22.0	13.2	12.8	12.3	13.1	12.6	12.2	12.9	12.5	12.0
24.0	11.5	11.1	10.6	11.3	10.9	10.5	11.2	10.8	10.3
26.0	10.0	9.6	9.2	9.9	9.5	9.0	9.7	9.3	8.9
28.0	8.8	8.4	8.0	8.7	8.3	7.9	8.5	8.1	7.7
30.0	7.8	7.4	7.0	7.6	7.3	6.8	7.5	7.1	6.6
32.0	6.9	6.5	6.0	6.8	6.4	5.8	6.6	6.2	5.6
34.0	6.1	5.7	5.2	6.0	5.5	5.0	5.8	5.3	4.8
36.0	5.4	4.9	4.4	5.2	4.7	4.2	5.0	4.5	4.0
38.0	4.7	4.2	3.7	4.5	4.0	3.5	4.3	3.8	3.3
40.0	4.1	3.6	3.2	3.9	3.4	2.9	3.7	3.2	2.7
42.0	3.3	2.9		3.3	2.9		3.1	2.7	
44.0	43.9/2.6			2.7			2.6		

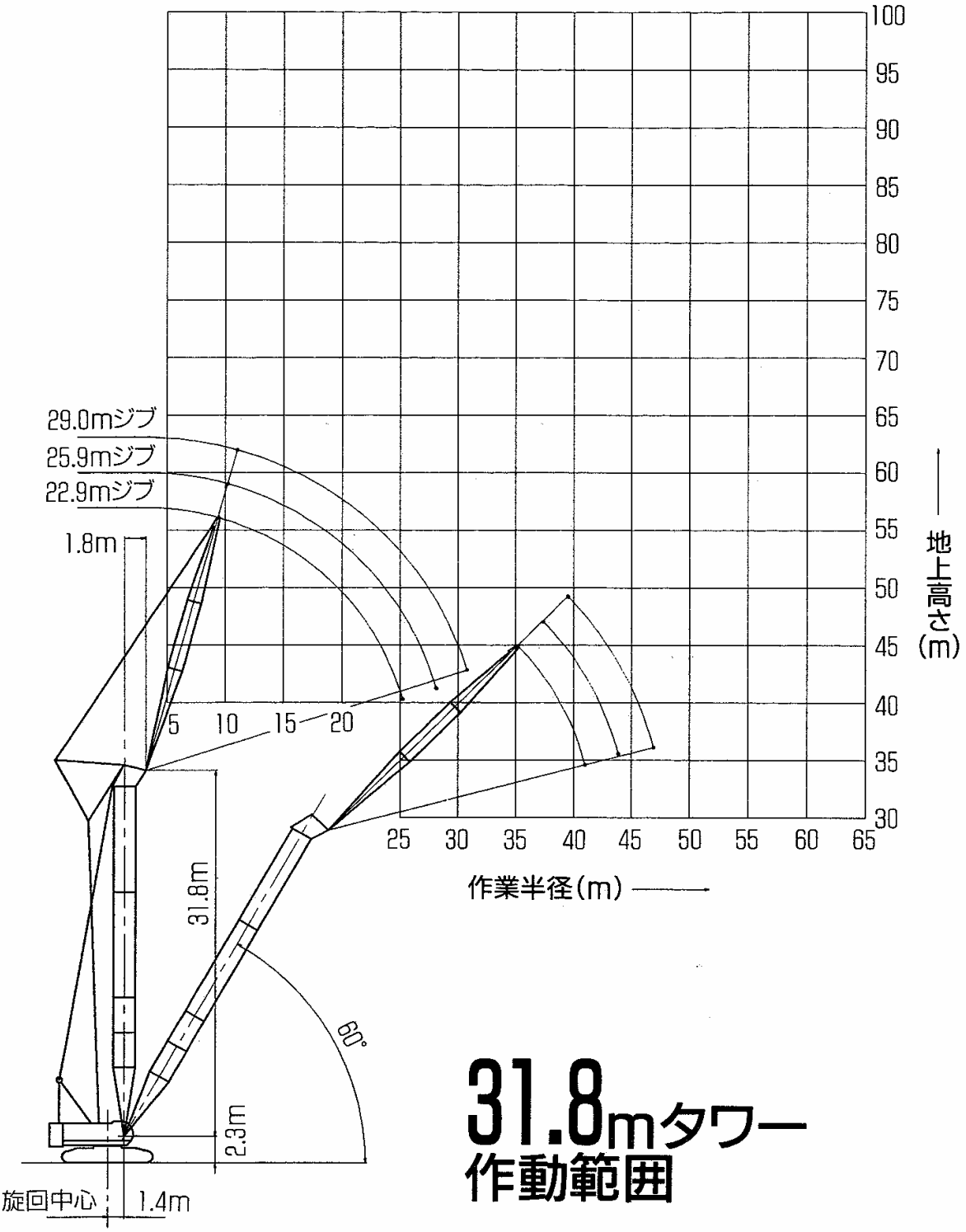
ブーム長さ m(ft.)	57.9(190)			61.0(200)			64.0(210)	
ジブ長さm(ft.) / 作業半径m	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)	24.4 (80)	12.2 (40)	18.3 (60)
8.0								
9.0								
10.0	11.9/24.8	11.9/24.5	11.9/24.1					
12.0	24.8	24.4	24.1	12.4/20.0	12.4/20.0	12.4/20.0	13.0/20.0	13.0/20.0
14.0	23.5	23.2	22.9	20.0	20.0	20.0	19.8	19.5
16.0	21.1	20.6	20.0	20.0	20.0	19.8	18.9	18.6
18.0	17.6	17.1	16.6	17.6	17.1	16.6	17.4	17.0
20.0	14.9	14.4	13.9	14.8	14.4	13.9	14.7	14.3
22.0	12.7	12.3	11.8	12.7	12.3	11.8	12.5	12.1
24.0	11.0	10.6	10.1	10.9	10.5	10.1	10.8	10.4
26.0	9.5	9.1	8.7	9.5	9.1	8.7	9.3	8.9
28.0	8.3	7.9	7.5	8.3	7.9	7.5	8.1	7.7
30.0	7.3	6.9	6.4	7.2	6.8	6.3	7.1	6.6
32.0	6.4	5.9	5.3	6.3	5.8	5.3	6.1	5.6
34.0	5.5	5.0	4.5	5.4	4.9	4.4	5.2	4.7
36.0	4.7	4.2	3.7	4.6	4.1	3.6	4.4	3.9
38.0	4.0	3.5	3.0	3.9	3.4	2.9	3.7	3.2
40.0	3.4	2.9		3.3	2.8		3.0	2.6
42.0	2.8			2.7				
44.0								

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■全体図(単位：mm)



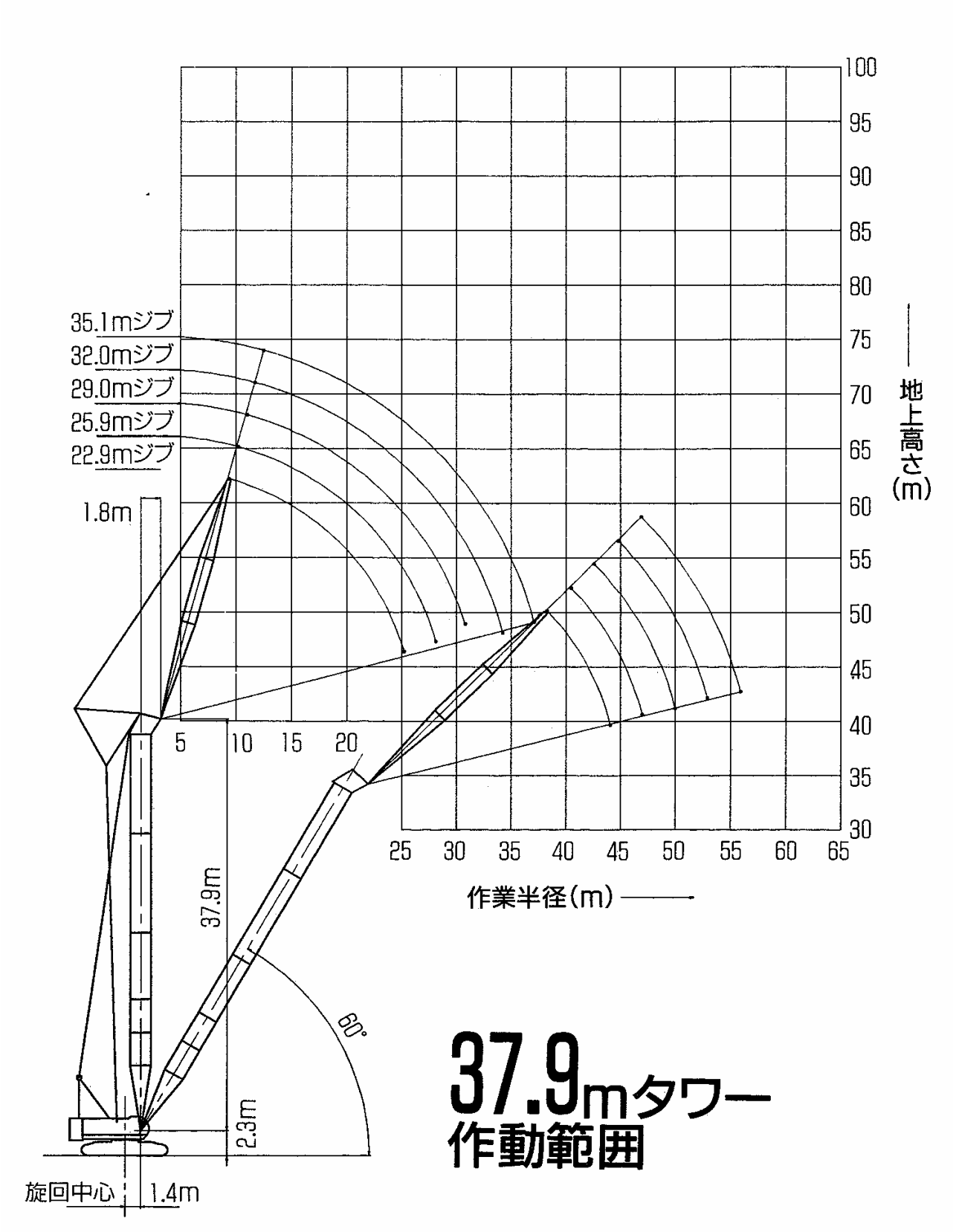
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。



31.8mタワー
作動範囲

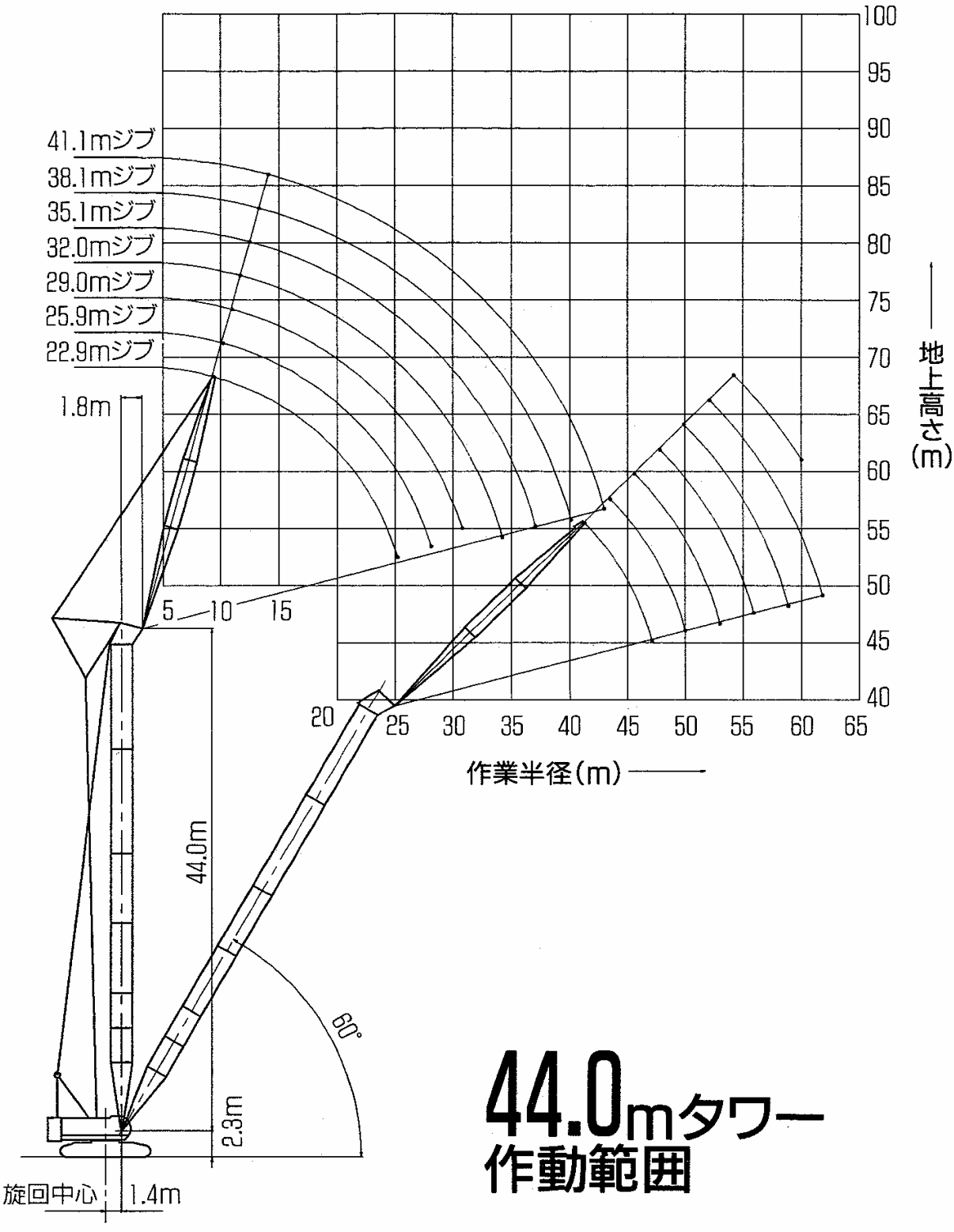
※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社



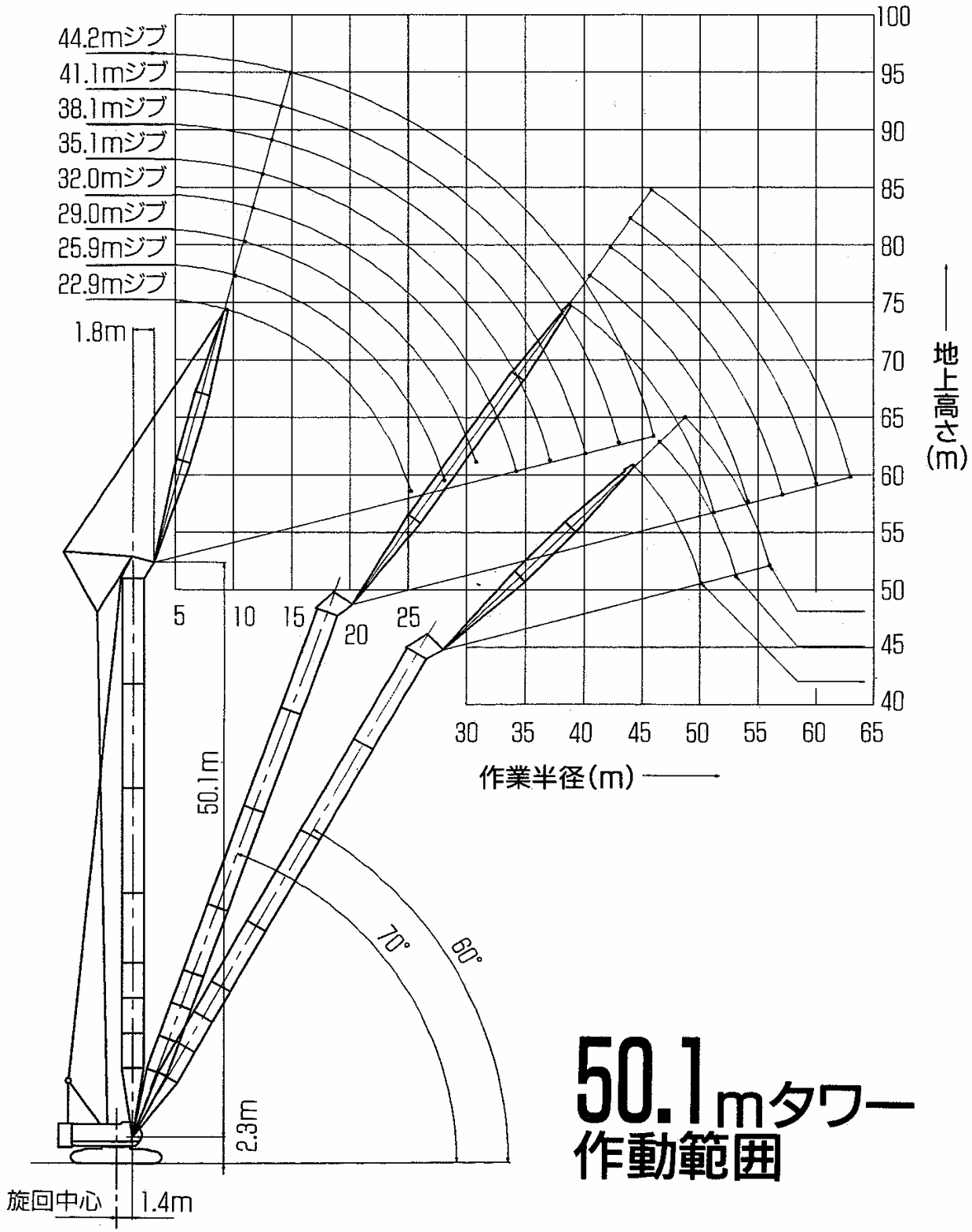
37.9mタワー 作動範囲

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。



44.0mタワー
作動範囲

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。



50.1mタワー 作動範囲

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■タワー構成

① *印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。

中間タワーの種類

表示記号	ブーム長さ	仕様
3.0A	3.0m	専用10FT
3.0	3.0m	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ無
9.1	9.1m	ラグ無

タワー長さ m(ft)	タワー構成
28.7 (94)	下 6.0 / 3.0A / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
31.8 (104)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
34.8 (114)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
37.9 (124)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
40.9 (134)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
44.0 (144)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
47.0 (154)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4
50.1 (164)	* 下 6.1 / 3.0A / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 9.1 / 上 1.4

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■タワージブ構成
① *印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
② ○印は、ケーブルローラの取付可能な構成を示します。

タワージブ長さ m(ft)	タワージブ構成
22.9 (75)	下 9.2 / 6.1 / 上 7.6
25.9 (85)	下 9.2 / 3.0 / 6.1 / 上 7.6 * 下 7.6 / 9.1 / 上 7.6
29.0 (95)	* 下 7.6 / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 上 7.6 下 7.6 / 6.1 / 6.1 / 上 7.6 下 7.6 / 3.0 / 9.1 / 上 7.6
32.0 (105)	* 下 7.6 / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 上 7.6 下 7.6 / 6.1 / 9.1 / 上 7.6 下 7.6 / 3.0 / 3.0 / 9.1 / 上 7.6
35.1 (115)	* 下 7.6 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 上 7.6 下 7.6 / 9.1 / 9.1 / 上 7.6
38.1 (125)	* 下 7.6 / 3.0 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 上 7.6 下 7.6 / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 上 7.6 下 7.6 / 3.0 / 9.1 / 9.1 / 上 7.6
41.1 (135)	* 下 7.6 / 3.0 / 6.1 / 6.1 / 9.1 / 上 7.6 下 7.6 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 7.6
44.2 (145)	* 下 7.6 / 3.0 / 6.1 / 9.1 / 9.1 / 上 7.6

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

〈注〉
①作業半径とは、クレーンの旋回中心よりつり上げ荷重の重心までの距離をいいます。
②定格総荷重は水平堅土上における転倒荷重の78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の資質を含んだ値です。
③定格総荷重をつる場合にも、風の影響、地盤の状態、作業速度、その他、安全作業に有害な状況がある時は、オペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど、状況に応じた的確な判断をする責任が
④表中の空欄の個所では作業を行うことは出来ません。
⑤クレーン作業時には、必ずガントリを最高位置まで立ててください。
⑥実際につり上げ可能な荷重は、定格総荷重から{主フック+玉掛ワイヤロープ等のつり具}の質量を差し引いた値となります。

フック呼称	フック質量
30t	0.70t
11t	0.45t

⑦巻上ロープの掛数に対する最大巻上荷重

巻上ロープ掛数	1本掛	2本掛
最大巻上荷重	11t	20t

⑧ジブ長さ22.9mにて、11tボールフックは使用できません。

＊操作ミスなどによる吊り荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下(フリーフォール)作業は行わないで下さい。

■タワー長さ　28.7m

タワー長さ　m(ft.)		28.7(94)					
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	20.0					
	10.0	20.0			10.2/18.6		
	12.0	20.0			18.6		
	14.0	20.0			18.6		
	15.0	17.1			17.0		
	16.0	15.6			15.6		
	18.0	13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0		
	22.0	10.9	22.2/10.8		10.9	23.8/10.2	
	24.0	10.1	10.1		10.1	10.1	
	26.0	25.2/8.5	9.4		9.4	9.4	
	28.0		8.9		7.3	8.9	
	30.0		8.4		28.1/7.1	8.4	
	32.0		8.1	33.7/7.7		8.1	
	34.0		32.7/7.9	7.6		7.7	35.8/7.0
	36.0			7.1		35.7/7.4	7.0
	38.0			6.6			6.5
	40.0			39.5/6.3			6.1
	42.0						5.7
	44.0						42.4/5.6

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（タワー）　　KOBELCO　7100

■タワー長さ　31.8m

タワー長さ　m(ft.)		31.8(104)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	20.0								
	10.0	20.0			10.2/18.6			11.0/15.0		
	12.0	20.0			18.6			15.0		
	14.0	20.0			18.6			15.0		
	15.0	17.1			17.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9	23.0/10.4		10.9			10.9		
	24.0	10.1	10.1		10.1	24.5/9.9		10.1		
	26.0	25.2/8.5	9.4		9.4	9.4		9.4	26.1/9.4	
	28.0		8.9		7.3	8.9		8.9	8.9	
	30.0		8.4		28.1/7.1	8.4		7.4	8.4	
	32.0		8.1			8.1		30.8/6.5	8.1	
	34.0		33.5/7.8	35.2/6.9		7.7			7.7	
	36.0			6.7		7.5	37.4/6.3		7.5	
	38.0			6.3		36.5/7.4	6.2		7.2	39.5/5.7
	40.0			5.9			5.8		39.4/7.0	5.6
	42.0			41.0/5.7			5.4			5.3
	44.0						43.9/5.1			5.0
	46.0									4.7
	48.0									46.9/4.5

■タワー長さ　34.8m

タワー長さ　m(ft.)		34.8(114)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	20.0								
	10.0	20.0			10.2/18.6			11.0/15.0		
	12.0	20.0			18.6			15.0		
	14.0	20.0			18.6			15.0		
	15.0	17.1			17.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9	23.8/10.2		10.9			10.9		
	24.0	10.1	10.1		10.1	25.3/9.6		10.1		
	26.0	25.2/8.5	9.4		9.4	9.4		9.4	26.9/9.2	
	28.0		8.9		7.3	8.9		8.9	8.6	
	30.0		8.4		28.1/7.1	8.4		7.4	8.1	
	32.0		8.1			8.1		30.8/6.5	7.8	
	34.0		7.7			7.7			7.4	
	36.0		34.3/7.7	36.7/6.2		7.5			7.2	
	38.0			5.9		37.2/7.3	38.9/5.6		6.9	
	40.0			5.5			5.4		6.7	41.0/5.1
	42.0			5.2			5.1		40.2/6.7	4.9
	44.0			42.5/5.1			4.8			4.6
	46.0						45.5/4.6			4.4
	48.0									4.1
	50.0									48.4/4.1

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

■タワー長さ　34.8m

タワー長さ　m(ft.)		34.8(114)		
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)		
タワー角度		90°	75°	60°
作業半径 m	12.0	11.7/14.0		
	14.0	14.0		
	15.0	14.0		
	16.0	14.0		
	18.0	13.5		
	20.0	11.9		
	22.0	10.6		
	24.0	9.6		
	26.0	8.8		
	28.0	8.0	28.4/7.8	
	30.0	7.4	7.4	
	32.0	6.9	6.9	
	34.0	5.4	6.4	
	36.0	34.2/5.2	6.0	
	38.0		5.7	
	40.0		5.4	
	42.0		5.1	43.2/4.7
	44.0		43.1/5.0	4.6
	46.0			4.3
	48.0			4
	50.0			3.8
	52.0			51.4/3.7

■タワー長さ　37.9m

タワー長さ　m(ft.)		37.9(124)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	20.0								
	10.0	20.0			10.2/18.6			11.0/15.0		
	12.0	20.0			18.6			15.0		
	14.0	20.0			18.6			15.0		
	15.0	17.1			17.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9			10.9			10.9		
	24.0	10.1	24.6/9.9		10.1			10.1		
	26.0	25.2/8.5	9.4		9.4	26.2/9.2		9.4	27.7/8.4	
	28.0		8.9		7.3	8.7		8.9	8.3	
	30.0		8.4		28.1/7.1	8.2		7.4	7.8	
	32.0		8.1			7.9		30.8/6.5	7.5	
	34.0		7.7			7.5			7.1	
	36.0		35.1/7.6			7.3			6.9	
	38.0			38.3/5.5		7.0			6.6	
	40.0			5.2		38.1/7.0	40.5/5.0		6.4	
	42.0			4.8			4.7		41.0/6.3	42.6/4.5
	44.0			4.5			4.4			4.3
	46.0			44.1/4.5			4.2			4.1
	48.0						47.0/4.0			3.8
	50.0									3.6

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■タワー長さ　37.9m

タワー長さ　m(ft.)		37.9(124)					
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)			35.1(115)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	10.0	11.7/14.0					
	12.0	14.0			12.5/12.5		
	14.0	14.0			12.5		
	15.0	14.0			12.5		
	16.0	14.0			12.5		
	18.0	13.5			12.1		
	20.0	11.9			11.2		
	22.0	10.6			10.4		
	24.0	9.6			9.6		
	26.0	8.8			8.8		
	28.0	8.0	29.2/7.6		8.0		
	30.0	7.4	7.4		7.4	30.7/7.3	
	32.0	6.9	6.9		6.9	6.9	
	34.0	5.4	6.4		6.4	6.4	
	36.0	34.2/5.2	6.0		5.5	6.0	
	38.0		5.7		37.1/4.6	5.7	
	40.0		5.4			5.4	
	42.0		5.1			5.1	
	44.0		43.9/4.8	44.8/4.1		4.8	
	46.0			4.0		4.6	46.9/3.7
	48.0			3.7		46.9/4.5	3.6
	50.0			3.5			3.4
	52.0			3.3			3.2
	54.0			52.9/3.2			3.0
	56.0						55.9/2.8

■タワー長さ　40.9m

タワー長さ　m(ft.)		40.9(134)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	17.5								
	10.0	17.5			10.2/16.0			11.0/15.0		
	12.0	17.5			16.0			15.0		
	14.0	17.5			16.0			15.0		
	15.0	17.5			16.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9			10.9			10.9		
	24.0	10.1	25.4/9.6		10.1			10.1		
	26.0	25.2/8.5	9.4		9.4	26.9/8.7		9.4		
	28.0		8.9		7.3	8.5		8.9	28.4/7.8	
	30.0		8.4		28.1/7.1	8.0		7.4	7.5	
	32.0		8.1			7.7		30.8/6.5	7.2	
	34.0		7.7			7.3			6.8	
	36.0		35.9/7.5			7.1			6.6	
	38.0			39.8/4.8		6.8			6.3	
	40.0			4.8		38.8/6.7	41.9/4.4		6.1	
	42.0			4.5			4.4		41.8/5.9	
	44.0			4.2			4.1			44.1/3.9
	46.0			45.6/4.0			3.9			3.7
	48.0						3.6			3.5
	50.0						48.5/3.5			3.3
	52.0									51.5/3.1

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（タワー）　　KOBELCO　7100

■タワー長さ　40.9m

タワー長さ　m(ft.)		40.9(134)								
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)			35.1(115)			38.1(125)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	10.0	11.7/14.0								
	12.0	14.0			12.5/12.5			13.3/11.0		
	14.0	14.0			12.5			11.0		
	15.0	14.0			12.5			11.0		
	16.0	14.0			12.5			11.0		
	18.0	13.5			12.1			11.0		
	20.0	11.9			11.2			10.9		
	22.0	10.6			10.4			10.1		
	24.0	9.6			9.6			9.4		
	26.0	8.8			8.8			8.8		
	28.0	8.0			8.0			8.0		
	30.0	7.4	30.0/7.4		7.4	31.5/7.0		7.3		
	32.0	6.9	6.9		6.9	6.9		6.7	33.0/6.5	
	34.0	5.4	6.4		6.4	6.4		6.2	6.2	
	36.0	34.2/5.2	6.0		5.5	6.0		5.8	5.8	
	38.0		5.7		37.1/4.6	5.7		5.4	5.4	
	40.0		5.4			5.4		4.3	5.1	
	42.0		5.1			5.1		40.1/4.2	4.8	
	44.0		4.8			4.8			4.6	
	46.0		44.7/4.7	46.2/3.5		4.6			4.4	
	48.0			3.4		47.7/4.4	48.4/3.1		4.2	
	50.0			3.2			3.1		4.0	50.6/3.9
	52.0			3.0			2.9		50.6/3.9	2.9
	54.0			2.8			2.7			2.7
	56.0			54.4/2.7			2.5			2.5
	58.0						57.3/2.3			2.4
	60.0									2.2
	62.0									60.3/2.1

■タワー長さ　44.0m

タワー長さ　m(ft.)		44.0(144)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	17.5								
	10.0	17.5			10.2/16.0			11.0/15.0		
	12.0	17.5			16.0			15.0		
	14.0	17.3			16.0			15.0		
	15.0	17.0			16.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9			10.9			10.9		
	24.0	10.1			10.1			10.1		
	26.0	25.2/8.5	26.2/9.1		9.4	27.7/8.4		9.4		
	28.0		8.6		7.3	8.3		8.9	29.2/7.5	
	30.0		8.1		28.1/7.1	7.8		7.4	7.3	
	32.0		7.8			7.5		30.8/6.5	7.0	
	34.0		7.4			7.1			6.6	
	36.0		7.2			6.9			6.4	
	38.0		36.7/7.0			6.6			6.1	
	40.0			41.3/4.2		39.6/6.3			5.9	
	42.0			4.2			43.5/3.8		5.7	
	44.0			3.9			3.8		42.6/5.6	45.6/3.4
	46.0			3.7			3.5			3.4
	48.0			47.1/3.5			3.3			3.2
	50.0						3.1			3.0
	52.0									2.8
	54.0									53.0/2.7

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

■タワー長さ　44.0m

タワー長さ　m(ft.)		44.0(144)								
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)			35.1(115)			38.1(125)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	10.0	11.7/14.0								
	12.0	14.0			12.5/12.5			13.3/11.0		
	14.0	14.0			12.5			11.0		
	15.0	14.0			12.5			11.0		
	16.0	14.0			12.5			11.0		
	18.0	13.5			12.1			11.0		
	20.0	11.9			11.2			10.9		
	22.0	10.6			10.4			10.1		
	24.0	9.6			9.6			9.4		
	26.0	8.8			8.8			8.8		
	28.0	8.0			8.0			8.0		
	30.0	7.4	30.8/7.1		7.4			7.3		
	32.0	6.9	6.9		6.9	32.3/6.8		6.7	33.8/6.2	
	34.0	5.4	6.4		6.4	6.4		6.2	6.2	
	36.0	34.2/5.2	6.0		5.5	6.0		5.8	5.8	
	38.0		5.7		37.1/4.6	5.7		5.4	5.4	
	40.0		5.4			5.4		4.3	5.1	
	42.0		5.1			5.1		40.1/4.2	4.8	
	44.0		4.8			4.8			4.6	
	46.0		45.5/4.7	47.8/3.0		4.6			4.4	
	48.0			3.0		4.4	49.9/2.7		4.2	
	50.0			2.8		48.4/4.4	2.7		4.0	
	52.0			2.6			2.5		51.4/3.9	52.1/2.5
	54.0			2.4			2.4			2.4
	56.0			55.9/2.2			2.2			2.2
	58.0						2.1			2.1
	60.0						58.9/2.0			2
	62.0									61.8/1.9

■タワー長さ　44.0m

タワー長さ　m(ft.)		44.0(144)		
ジブ長さ　m(ft.)		41.1(135)		
タワー角度		90°	75°	60°
作業半径 m	14.0	14.1/10.0		
	15.0	10.0		
	16.0	10.0		
	18.0	10.0		
	20.0	10.0		
	22.0	9.8		
	24.0	9.2		
	26.0	8.6		
	28.0	8.0		
	30.0	7.3		
	32.0	6.7		
	34.0	6.2	35.3/6.0	
	36.0	5.8	5.8	
	38.0	5.4	5.4	
	40.0	5.1	5.1	
	42.0	4.3	4.8	
	44.0	43.0/3.7	4.6	
	46.0		4.4	
	48.0		4.2	
	50.0		4.0	
	52.0		3.8	
	54.0		3.7	54.2/2.2
	56.0		54.3/3.7	2.1
	58.0			2
	60.0			1.9

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

■タワー長さ　47.0m

タワー長さ　m(ft.)		47.0(154)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	17.5								
	10.0	17.5			10.2/16.0			11.0/15.0		
	12.0	17.5			16.0			15.0		
	14.0	17.3			16.0			15.0		
	15.0	15.6			16.0			15.0		
	16.0	13.5			15.6			15.0		
	18.0	12.0			13.5			13.5		
	20.0	10.9			12.0			12.0		
	22.0	10.1			10.9			10.9		
	24.0	25.2/8.5	2.70/8.4		10.1			10.1		
	26.0		8.2		9.4			9.4		
	28.0		7.7		7.3	28.5/7.5		8.9		
	30.0		7.4		28.1/7.1	7.4		7.4	7.1	
	32.0		7.0			7.1		30.8/6.5	6.8	
	34.0		6.8			6.7			6.4	
	36.0		37.5/6.6			6.5			6.2	
	38.0					6.2			5.9	
	40.0			42.8/3.6		6.0			5.7	
	42.0			3.5		40.4/5.9			5.5	
	44.0			3.3			45.0/3.3		43.4/5.3	
	46.0			3.1			3.2			47.1/3.0
	48.0			48.6/3.0			3.0			2.9
	50.0						2.8			2.7
	52.0						51.6/2.7			2.5
	54.0									2.4
	56.0									54.5/2.4

■タワー長さ　47.0m

タワー長さ　m(ft.)		47.0(154)								
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)			35.1(115)			38.1(125)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	10.0	11.7/14.0								
	12.0	14.0			12.5/12.5			13.3/11.0		
	14.0	14.0			12.5			11.0		
	15.0	14.0			12.5			11.0		
	16.0	14.0			12.5			11.0		
	18.0	13.5			12.1			11.0		
	20.0	11.9			11.2			10.9		
	22.0	10.6			10.4			10.1		
	24.0	9.6			9.6			9.4		
	26.0	8.8			8.8			8.8		
	28.0	8.0			8.0			8.0		
	30.0	7.4	31.5/7.0		7.4			7.3		
	32.0	6.9	6.9		6.9	33.1/6.5		6.7		
	34.0	5.4	6.4		5.5	6.4		6.2	34.6/6.5	
	36.0	34.2/5.2	6.0		37.1/4.6	6.0		5.8	6.2	
	38.0		5.7			5.7		5.4	5.8	
	40.0		5.4			5.4		4.3	5.4	
	42.0		5.1			5.1		40.1/4.2	5.1	
	44.0		4.8			4.8			4.8	
	46.0		4.6			4.6			4.6	
	48.0		46.3/4.6	49.3/2.6		4.4			4.4	
	50.0			2.6		49.2/4.3	51.4/2.4		4.2	
	52.0			2.5			2.4		4.0	53.6/2.2
	54.0			2.3			2.2		52.2/4.0	2.2
	56.0			2.2			2.1			2.1
	58.0			57.4/2.1			1.9			1.9

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

クローラ・クレーン　100Ton吊　　定格総荷重表（タワー）　　KOBELCO　7100

■タワー長さ　47.0m

タワー長さ　m(ft.)		47.0(154)					
ジブ長さ　m(ft.)		41.1(135)			44.2(145)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	14.0	14.1/10.0			14.9/8.0		
	15.0	10.0			8.0		
	16.0	10.0			8.0		
	18.0	10.0			8.0		
	20.0	10.0			8.0		
	22.0	9.8			8.0		
	24.0	9.2			8.0		
	26.0	8.6			7.4		
	28.0	8.0	29.0/7.6		6.8		
	30.0	7.3	7.3		6.1	30.3/6.0	
	32.0	6.7	6.7		5.7	5.7	
	34.0	6.2	6.2		5.3	5.3	
	36.0	5.8	5.8		5.0	5.0	
	38.0	5.4	5.4		4.7	4.7	
	40.0	5.1	5.1		4.4	4.4	
	42.0	4.3	4.8	43.0/4.5	4.1	4.1	
	44.0	43.0/3.7	4.6	4.3	3.9	3.9	44.7/3.8
	46.0		4.4	4.0	3.3	3.7	3.7
	48.0		4.2	3.8		3.5	3.5
	50.0		4.0	3.5		3.4	3.4
	52.0		51.2/3.9	3.3		3.2	3.2
	54.0			3.1		3.0	3.0
	56.0			3.0		54.1/3.0	2.9
	58.0			2.8			2.7
	60.0			59.0/2.7			2.6
	62.0						61.9/2.4

■タワー長さ　50.1m

タワー長さ　m(ft.)		50.1(164)								
ジブ長さ　m(ft.)		22.9(75)			25.9(85)			29.0(95)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	9.4	17.0								
	10.0	17.0			10.2/16.0			11.0/15.0		
	12.0	17.0			16.0			15.0		
	14.0	17.0			16.0			15.0		
	15.0	17.0			16.0			15.0		
	16.0	15.6			15.6			15.0		
	18.0	13.5			13.5			13.5		
	20.0	12.0			12.0			12.0		
	22.0	10.9			10.9			10.9		
	24.0	10.1			10.1			10.1		
	26.0	25.2/8.5	27.8/7.7		9.4			9.4		
	28.0		7.7		7.3	29.3/7.4		8.9		
	30.0		7.2		28.1/7.1	7.2		7.4	30.8/6.8	
	32.0		6.9			6.9		30.8/6.5	6.5	
	34.0		6.5			6.5			6.1	
	36.0		6.3			6.3			5.9	
	38.0		6.0			6.0			5.6	
	40.0		38.2/6.0			5.8			5.4	
	42.0					41.2/5.7			5.2	
	44.0			44.3/3.2					5.0	
	46.0			3.0			46.5/2.7		44.1/5.0	
	48.0			2.9			2.6			48.7/2.4
	50.0			2.7			2.5			2.4
	52.0			50.1/2.7			2.4			2.2
	54.0						53.1/2.3			2.1
	56.0									2.0

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。

澤田運輸建設株式会社

■タワー長さ　50.1m

タワー長さ　m(ft.)		50.1(164)								
ジブ長さ　m(ft.)		32.0(105)			35.1(115)			38.1(125)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	10.0	11.7/14.0								
	12.0	14.0			12.5/12.5			13.3/11.0		
	14.0	14.0			12.5			11.0		
	15.0	14.0			12.5			11.0		
	16.0	14.0			12.5			11.0		
	18.0	13.5			11.3			10.9		
	20.0	11.9			10.1			10.1		
	22.0	10.6			9.0			9.0		
	24.0	9.6	25.6/8.9		8.2			8.1		
	26.0	8.8	8.8		7.6	26.9/7.3		7.4		
	28.0	8.0	8.0		7.0	7.0		6.8	28.2/6.7	
	30.0	7.4	7.4		6.4	6.4		6.1	6.1	
	32.0	6.9	6.9		6.0	6.0		5.7	5.7	
	34.0	5.4	6.4		5.6	5.6		5.3	5.3	
	36.0	34.2/5.2	6.0		5.2	5.2		5.0	5.0	
	38.0		5.7	38.8/4.9	37.1/4.6	4.9		4.7	4.7	
	40.0		5.4	4.7		4.6	40.5/4.5	4.3	4.4	
	42.0		5.1	4.4		4.4	4.3	40.1/4.2	4.1	42.3/4.1
	44.0		42.8/4.9	4.2		4.2	4.1		3.9	3.9
	46.0			3.9		45.8/4.0	3.8		3.7	3.7
	48.0			3.7			3.6		3.5	3.5
	50.0			3.5			3.4		48.7/3.4	3.4
	52.0			51.2/3.4			3.2			3.2
	54.0						3.0			3.0
	56.0						54.1/3.0			2.8
	58.0									57.1/2.7

■タワー長さ　50.1m

タワー長さ　m(ft.)		50.1(164)					
ジブ長さ　m(ft.)		41.1(135)			44.2(145)		
タワー角度		90°	75°	60°	90°	75°	60°
作業半径 m	14.0	14.1/9.5			14.9/8.0		
	15.0	9.5			8.0		
	16.0	9.5			8.0		
	18.0	9.5			8.0		
	20.0	9.5			8.0		
	22.0	9.5			8.0		
	24.0	9.0			8.0		
	26.0	8.1			7.4		
	28.0	7.4	29.5/6.2		6.8		
	30.0	6.8	6.1		6.1	30.8/5.9	
	32.0	6.1	5.7		5.7	5.7	
	34.0	5.7	5.3		5.3	5.3	
	36.0	5.3	5.0		5.0	5.0	
	38.0	5.0	4.7		4.7	4.7	
	40.0	4.7	4.4		4.4	4.4	
	42.0	4.4	4.1		4.1	4.1	
	44.0	43.0/4.1	3.9	3.9	3.9	3.9	45.8/3.6
	46.0		3.7	3.7	3.3	3.7	3.6
	48.0		3.5	3.5		3.5	3.4
	50.0		3.4	3.3		3.4	3.2
	52.0		51.7/3.2	3.1		3.2	3.0
	54.0			2.9		3.0	2.8
	56.0			2.7		54.6/3.0	2.6
	58.0			2.6			2.5
	60.0			2.4			2.3
	62.0						2.1
	64.0						63.0/2.0

※本性能表のデータに基づいて生じた損害等について一切の
責任を負うものでは無いことをご承知の上でお取扱いください。